



# HD-FK300 Fußkontaktschiene



**BOSCH**

de Kurzanleitung

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>3</b>
1.1	Vorwort	3
1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1.3	Funktionsweise	3
1.4	Lieferumfang	4
<hr/>		
<b>2</b>	<b>Montage und Anschluss</b>	<b>5</b>
2.1	Abmessungen	5
2.2	Montage direkt am Korpus	5
2.3	Anschluss	6
<hr/>		
<b>3</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>7</b>

# 1 Allgemeines

## 1.1 Vorwort

Diese Kurzanleitung soll über wesentliche Merkmale der Fußkontaktschiene informieren und Ihnen die Montage und den Anschluss ermöglichen.

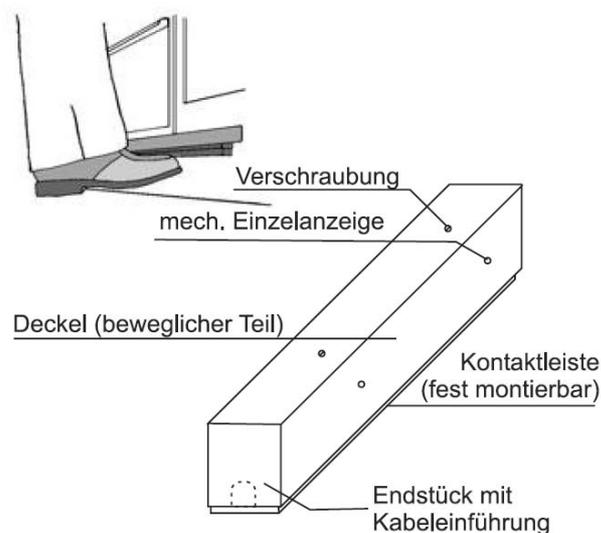
## 1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Fußkontaktschiene wird als Überfallmelder vor allem unter Schaltern, Banktheken, Büropulten, Ladentischen oder ähnlichen Einrichtungen angebracht. Ihre Betätigung ermöglicht die unauffällige Alarmauslösung bei Bedrohung.

## 1.3 Funktionsweise

Die Fußkontaktschiene besteht aus einem fest montierbaren und einem beweglichen Teil, die miteinander verschraubt sind.

Durch eine kurze Fuß- oder Handbetätigung der Fußkontaktschiene wird einer der beiden Mikrokontakte unter dem Deckel betätigt. Spezielle elektromechanische Kontakte sowie weitere konstruktive Merkmale sorgen dabei für eine geräuscharme Auslösung. Durch die Betätigung wird die Meldergruppe unterbrochen und der Alarm ausgelöst.



Eine Betätigung der Fußkontaktschiene führt unabhängig vom Scharf/Unscharf-Zustand der Alarmzentrale direkt zum Alarm.

Die Auslösung wird über zwei mechanische Einzelanzeigen bleibend angezeigt, sodass eine Einzel-Identifizierung der ausgelösten Schiene auch nachträglich möglich ist.



Die mechanische Anzeige an der Fußkontaktschiene kann nur manuell zurückgestellt werden. Dazu muss die entsprechende Kalotte durchstoßen und nach Rückstellung erneuert werden.

Die Fußkontaktschiene verfügt über eine Sicherung vor ungewollter Alarmauslösung sowie eine eingebaute Spezialsicherung, die Schutz gegen Sabotage und Demontage bietet.

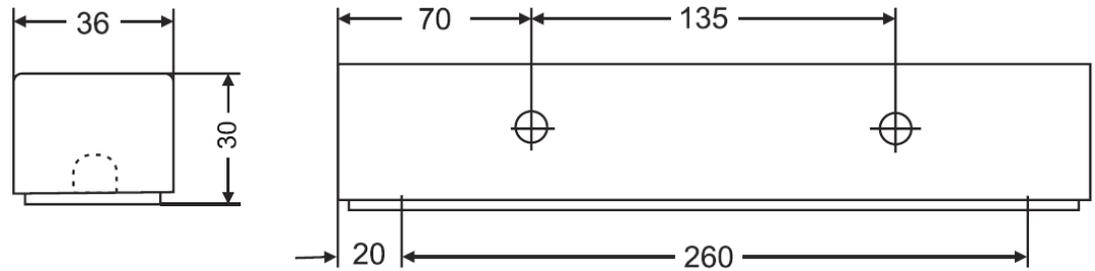
## 1.4

### Lieferumfang

- 1 Fußkontaktschiene
- 10 Kalotten
- 1 Kurzanleitung

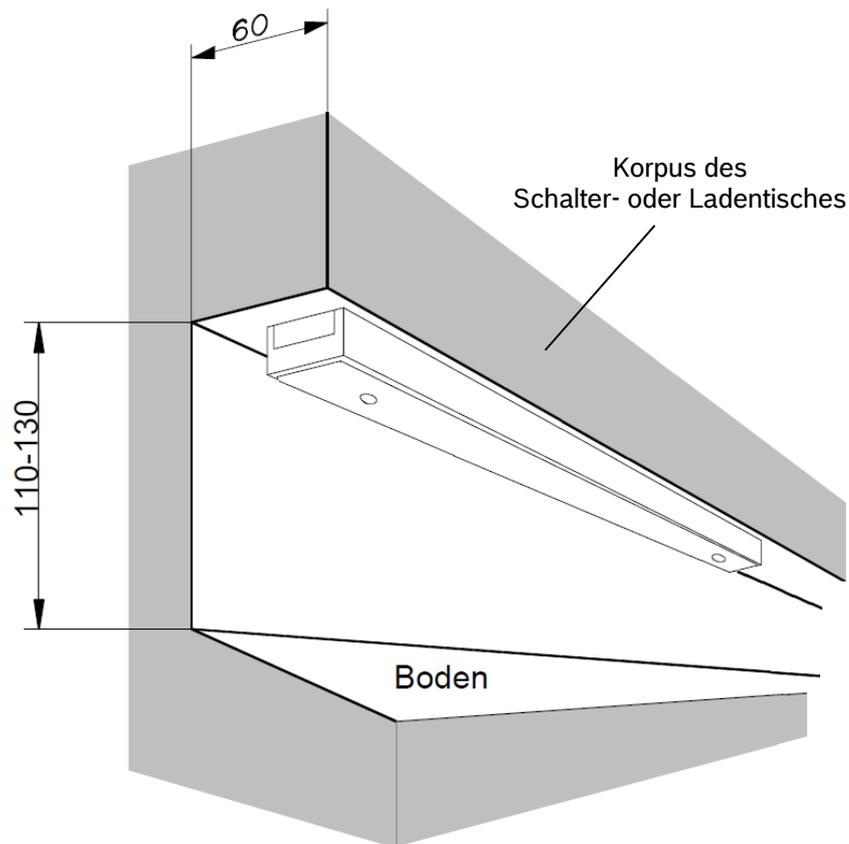
## 2 Montage und Anschluss

### 2.1 Abmessungen

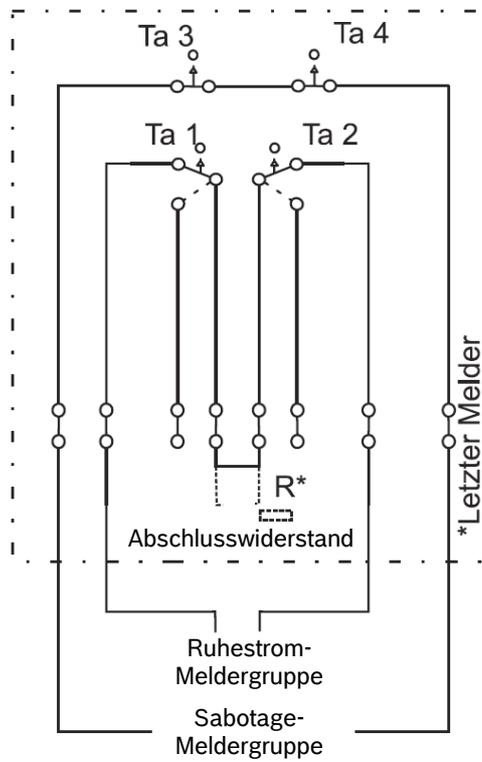
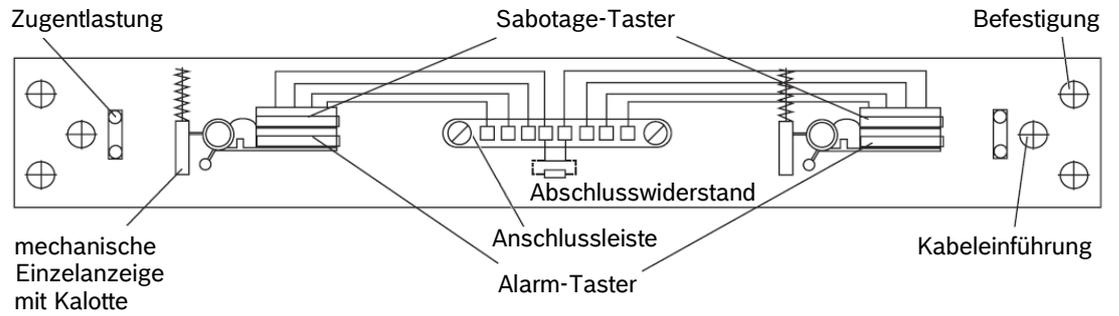


### 2.2 Montage direkt am Korpus

Die Fußkontaktschiene kann - außer auf dem Boden - auch direkt am Korpus eines Schalter- oder Ladentisches montiert werden.



### 2.3 Anschluss



### 3 Technische Daten

Schaltspannung	max. 42 VDC
Schaltstrom (R-Last)	max. 0,1 A
Zulassung	VdS Klasse C, Nr. G 186030
Abmessung (L x B x H)	300 x 30 x 36 mm
Schutzart	IP 30
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusefarbe	Deckel: Aluminium Unterteil: schwarz
Gewicht	ca. 300 g
Bestellnummer	F.01U.577.215

## Notizen



Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2010